

	2000	vorab	per	Fax
υ.		am: 05	Dez.	2003

PCT PCT	Vot	n Anneldeamt	wszufüllen —
	·		
	Internationales Aktenz	eichen	Vorlage Ablage
ANTRAG			Hauptermin
	Internationales Anneld	ledatum	Eing.: 23. JUU 2004
Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende			PA. Dr. Peter Rieb
microadulate Admenting track dam Variant it 1.			Bearb.: Vorgelegt.
internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.	Name des Anmeldeams	s und "PCT Ind	mational Application"
s are the seeing peliatitiest wild.	Aktenzeichen des Apm	elders oder Ann	unito (falla a unita da)
	(max. 12 Zeichen) T	02020 PC	L Comp Bemonscort
Verfahren zur Detektierung des Multi- bei GPRS- und EGPRS-Mobilfunksystemer			
Pold M. W.		to dur de	Lultschnittstell
Name and Anschrift: (5-1/2)	gleichzeitig Erfinder	_	
Name und Anschrift: (Familiermame, Vorname; bel juristischen Pers. Bezeichrung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift ungegebene Staat ist der Staat des Stannelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsttees ung	onen vollståndige amtliche Staats arzugeben. Der in tees oder Wohnsitzes des	Telefonnr.:	
T-Mobile Deutschland GmbH	eRegen Mr)	Telefaxor.:	
Landgrabenweg 151			• [
53227 Bonn		Fernschreibnr.	:
Deutschland			' '
·	• ;	Registrierungs	nr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat):			
Deutschland	Sitz oder Wohnsitz (S Deutschland	taat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Verzinigten Sta	nisten mit.Ausmahme	mar die Vereinigt	die im Zusatzfeld
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE	TOTAL YOU FUILDING	Staaten von Ame	nka angegebenen Staaten
I Name and Angebutt /r_:c			<u></u>
Bezeichmorg. Bei der Anschrift sind die Posileitschlichen Perso diesem Feld in der Anschrift sind die Posileitschli und der Name des S	hen vollständige amiliche Staats anevgsben. Der in	Diese Person i	st:
diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sia Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	tes oder Wohnstizes des	nur Ann	elder
VENDEL, Guido	-G- <i></i>	X Anmelde	r und Erfinder
Buntspechtweg 50			det (Wird dieses Kästchen
53123 Bonn		ll l <i>angeme</i> n	The stand die woodness
Deutschland	•		nicht nötig.)  nr. des Anmelders beim Amt;
6.		<b>3</b>	The state of the Will's
Staatsangehörigkeit <i>(Staat</i> ): Deutschland	Sitz oder Wohnsitz (Sta	201)	
Diam Piana in A	Deutschland		·
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Utst	asten mit Ausnahme	nur die Vereinigte Staaten von Amer	ika die im Zusatzfeld angogebonen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einen	n Fortsetzungsblatt ange	rehen	and and and a service .
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRET	TER; ODER ZUSTEL	ANSCHOTES	
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um fi vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Bigens		Anwait	
Name and Anschrift: (Familianname Vorgens & Similar			Vertreter
Stacts anzugeben.)	ten voustanaige amiliche Etzahl und der Name des	Telefonnr.: +49 228 9	936 31239
T-Mobile Deutschland GmbH		Telefaxor.;	
Patentabteilung		+49 228 9	336 32225
Landgrabenweg 151		Fernschreibnr.:	
53227 Bonn			
Deutschland			ar. des Anwalts beim Amt:
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kei obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist	in Anwalt oder gemei		
- Som Total ente speziene Zustellanschrift angewehen ist	odot gemettiga	THE ACLUSE D	estellt ist und statt dessen im

Formblan PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Juli 2003)

Blatt Nr.	<u></u> 2	
Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND	OODER (WEITERE)	ERFINDER
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt	dem Antrag nicht bei	gefügt werden.
Name und Anschrift (Familiername, Vorname; bei jurtstischen Perso Bewichnung. Bei der Anschrift sind die Postlelwahl und der Name des Sidiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitiesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sities oder Wohnsitzes ange Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange CAM, Abdullah Am Wildpfad 32 53639 Königswinter Deutschland	Staats anzweben. Der in	•
Staatsangehörigkeit (Staat): Türkei	Sitz oder Wohnsitz (	Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staten;	naten mit Ausrahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Stanen von Amerika angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familianname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung, Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat int der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang NEUSINGER, Andreas Am Turm 7 53572 Unkel Deutschland	mais anaugeben. Der in	
Staatsangehörigkeit (Staat): Deutschland	Sitz oder Wohnsitz (	Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten State	anten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika ungegebenen Staaten
Name und Anschrift (Familtenname, Vorname: bei Juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Sidesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sidesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sidesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sidesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sidesem Feld in Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnstitzes ange RIEDEL, Joachim Rosental 101 53111 Bonn.	laats onzugeben. Der in	
Staatsangehörigkeit (Staat): Deutschland	Sitz oder Wohnsitz ( Deutschland	Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestim alle Bestimmungsst für folgende Staaten mungsstaaten der Vereinierza Stra	asten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Varname; bei juristischen Perso Bezetchnung, Bei der Anschrift sind die Posileitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnstizes ang	men vollståndige amiliahe Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des egeben ist.)	Diese Person ist:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz	Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmunger für folgende Smaten; mungsstaaten der Vereinigten Str	tasten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusarzfeld
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	aten von Amerika	Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Formblatt PCT/RO/101 (Fortsetzungsblatt) (März 2001; Nachdrud	ж лин 2003)	Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformula

## **BEST AVAILABLE COPY**

	1 .	T BESTEMMUNG YON START	247	oute die erisprechenden Kasichen ankreizen	wentg	stens em Kaistchen muß angekreuat werden.
		enden Bestimmungen nach Regel 4.9	Absatz	a werden hiermit vorgenommen:	,	
Re	gion:	ales Patent				
X	AP	ARIPO-Patent: GH Ghana, GN	1 Gam	bia KR Kenis Y S I seetha Bar	U 16/1-1	awi M7 Marambila 6% 6
		SL Sierra Leone, SZ Swasiland, 1 Z Y	etemik	te Republik Tansania, UG Uganda, 23	M Sam	hia ZW Simbahwe undiederzwitera I
		Staat, der Vertragsstaat des Harare-F	,toroko	lls und des PCT ist (falls eine andere	Schutz	rechtsart oder ein sonstiges Verfahren
_		gewünschtwird, bilte auf der gepunktei	en Linu	angeben)		
X	EĄ	Eurasisches Patent: AM Armenies	a AZ	Aserbaidschan, BV Belanus, KG K	iraiciei	an, KZ Kasachstan, MD Republik
		Moldau, KU Kussische Poderanou,	IJ la	aschikistan, TM Turkmenistan und	jeder	weitere Staat, der Vertragsstaat des
	A	Eurasischen Parchtubereinkommens	und de	s PCT ist		
<b>B</b> J	ĚР	Europäisches Patent: AT Osterre	ich, B	E Belgien, BG Bulgarien, CH &L	Schw	eiz und Liechtenstein, CY Zypern,
		GB Vereinigtes Känigreich CD	Jujecha Suisco)	anu, Dr. Danemark, EE Estiand, I	Spa	mica, FI Finnland, FR Frankreich, m, LU Luxemburg, MC Monaco,
	•	NL Niederlande, PT Portugal, ROR	umänie	n, SE Schweden, SI Sinwenien, SK S	lower Jewol	in, LU Luxemburg, MC Monaco, ii, TR Türkei und jeder weitere Staat,
		der Vertragsstaat des Europäischen	Patenti	ibereinkommens und des PCT ist		·
M	OA	OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ	Benin,	CF Zentralafrikanische Republik, C	G Kon	go, CI Côte d'Ivoire. CM Kamerun
		GA Gabun, GN Guinea, GQ Aquat	orialgu	inca, GW Guinea-Bissau, ML Mali	MOR N	Courselvation NE Nicros SN Caracal
		IN 13chad, 1G 10go una jeder wer	ere Şta	at, der Vertragsstaat der OAPI und d	ድ ቅርፕ	ist (falls sing anders Schatzeschlaut
Nr	tin-	oder ein sonstiges Verfahren gewünsch	. W. G.	ome dig der gepundelen Lone angeb	:n)	
149	LIUIL:	ales Patent (falls eine andere Schuzze	inisari ( B) —	oder ein sonstiges Verfahren gewünische i	vird, bii	te auf der gepunkteten Linie angeben):
		Vereinigte Arabische Emirate			<b>5</b> 0	M Oman
	AT	Antigua und Barbuda Albanien	K) L. Ori Hin	Ungarn	E PC	Papua-Neuguinea
	AM	Armenien	Z 1.	Inconesion .	E PI	Philippinen
K	ΑT	Österreich	KI IN	Indien	M PI	Polen
	ΑŬ	Australien	X YS	Island	121 D	o benegat
	ΑZ	Aserbaidschan	JP	Japan	ים 🔀	O Rumänien U Russische Föderation
	D/A	Boşnich-Herzegovina	KE	Kenia	, mar. 150	C Kussische Poderation
<b>5</b> 1	BB.	Barbados .	KI KC	Kirojejetan	571 04	Scychellen
<b>E</b>	BĢ	Bulgarien	<b>E</b> KP	Demokratische Volksrepublik	M SI	) Sudan
	BR	Brasilien	_	Korea	RI er	7 Cabuundan
K	BY	Belanis	KR	Republik Kores		7 0:
بھ	PY	Belize	<b>B</b> IKZ	Kasachstan	K SI	K Slowakei
	CA	K.anaga	Fi rc	Saint Lucia	K) SI	L Sierra Leone
K		& LI Schweiz und Liechtenstein China		Sri Lanka	K S	Y Arabische Republik Syrien
K	CO	Kalumbien	BEI'LLK BEI'L K	Locatio	K T	J Tadschikistan
K	CR	Costa Rica	-29 I.⊅	Legotto	<b>利丁</b>	M Turkmenistan
_	CU	Kuba		Luxemburg		N Tunesien , ,
6	$\mathbf{cz}$	Tschechische Republik	X IV	Lettland	<b>20</b> -	R TürkeiT Trinidad und Tobago
	DE	Deutschland	K MA	Marokko	en 1	* 1 tumosa una 100880
	DK	Dänemark	🔀 МІ	Republik Moldau	K) T	Z Versiniete Republik Tansania
	DM	Dominica			E TI	A Illemina
×	DZ	Algerien	M M	Madagaskar	K) T	G Uganda
	ЕC	Ecuador	BLI MO	CDie ehemalige jugoslawische	XI U	S Vereinigte Staaten von Amerika.
M	EE	Estland	_	Republik Mazedonien		
X	ES	Spanien	M M	N Mongolei	K) U	Z Usbekistan,
	KI.	rinniand	M W	V Malawi	<b>₫</b> v	Z Usbekistan
1 20	GD	A GLGHINGTCR VOINGLESCO	en MD	Mexiko	. KI V	N Vietnam
		Georgien	EN ME	L Mosambik	K) Y	U Serbien und Montenegro
K	CH	Ghana	EN MA	Norwegge		A Südafrika
K	GM	Gambia	או ובס	/ Neusceland	. ASJ 2	M Sambia W Simbabwe
1						
Ka	istche	en für die Bestimmung von Staaten, di	e dem :	PCT nach der Veröffentlichung diese	s Form	iblatts beigetreten sind.
į Ki	Ė	i Arabiscue Hebublik Agypten	$\square$			
E	WI WI	ung oggi. Yorsofylicher Bestimmi	ngen:	LUSSIZUCE 711 den aben cenanaten	D-4'-	
						snanme der im Zusatzteld genannten ausätzlichen Bestimmungen unter dem Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht
	_,		VULL A	mmeiner zhuickacholmmen eilt. (1) (	e Best	vionaten ab dem Prionitätsdatum nicht Migung (einschließlich der Gebühren)
	up be	im Anmeldeamt innerhalb der Frist vo	on 15 N	Ionaten eingehen.)		C Q ,

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Juli 2003)



## Zusatzfeld

Wird dieses Zusatzfeld nicht bemutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

 Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. ..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, Insbesondere:

(i) Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall sahreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Annelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.

(ii) Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angekrevat ist: In diesem Fall schreiben Ste "Fortsetzung von Feld Nr. II" "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und Steld Nr. III" und Steld Nr. III" und geben den Namen des Armelders oder die Namen der Armelder an und neben Jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Armelder ist.

(iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht f\u00fcr alle Bestimmungsstaaten oder f\u00fcr die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt lst: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), f\u00fcr die die bezeichnete Person Erfinder ist.

(tv) Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In dlesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.

(v) Wenn in Feld Nr. V bei einem Staat (oder bei OAPI) die Angabe "Zusatzpatent" oder "Zusatzzertifikat," oder wenn in Feld Nr. V bei den Vereinigten Staaten von Amerika die Angabe "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" hinzugefügt wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. V" und geben den Namen des betreffenden Staats (oder OAPI) an und nach dem Namen jedes solchen Staats (oder OAPI) das Akterzeichen des Hauptschutzrechts oder der Hauptschutzrechtsanneldung und das Datum der Erteilung des Hauptschutzrechts oder der Elnreichung der Hauptschutzrechtsanmeldung.

(vi) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als fünf früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.

 Wern, im Hinblick auf die Erklärung bzgl. vorsorglicher Besilmmungen in Feld Nr. V, der Anmelder Staaten von dieser Erklärung ausnehmen möchte; In diesem Fall schreiben Sie "Bestimmung(en), die von der Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen ausgenommen ist/sind)" und geben den Namen oder den Zweibuchstaben-Code jedes so ausgeschlossenen Staates an. Fortsetzung von Feld Nr. X - Unterschriften der weiteren Anmelder:

Guido Vendel

Abdullah Cam

Andreas Neusinger

Joachim Riedel

Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Feld Nr. VIII (i) Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des Feld Nr. VIII (ii) internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) Feld Nr. VIII (v) Erklärung binsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 3) (Juli 2002; Nachdruck Juli 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Anzahl der Erklärungen

Diese internationale Anmeldung enthält: (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:  Antrag (inklusive Bridiarungsblätter): 6 Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder diesbezugliche Tabellen) 7 Zeichnungen 15 3.  Original einer gelgenen Vollmacht Spalte jeweils die Anzahl Serven Vollmacht Sequenzprotokolle und/oder diesbezugliche Tabellen Sequenzprotokolle und/oder diesbezugliche Tabellen Sequenzprotokolle Sequenzpro
September   Sept
(ii)   (nur falls Felder (b) (i) oder (c) (ii) in der linken Spalte  ausschließlich in computerlesbarer  Form (Abschnitt 801(a)(i))  (i)   Sequenzprotokolle  (ii)   diesbeztigliche Tabellen  (c)   auch in computerlesbarer Form  (Abschnitt 801(a)(ii))  (i)   Sequenzprotokolle  (ii)   Sequenzprotokolle  (iii)   Tabellen in computerlesbarer Form  (Abschnitt 801(a)(iii))  (i)   Sequenzprotokolle  (ii)   Computerlesbarer Form in Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)  (ii)   Kopie susschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als
Co   auch in computerlesbarer Form   10.   Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)
(ii) diesbezügliche Tabellen  Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als
ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden  (i)   Sequenzprotokolle:  (ii)   diesbezugliche Tabellen:  (iii)   diesbezugliche Tabellen:  (iii)   zusammen mit eutsprechender Erklärung, daß die  Kopien unter Punta 9(ii)  und/oder 10(iii) in der rechten Southe over keinen  Kopien in den in der linken Spalte antgeführten  Tabellen identisch ist (sind)
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusennunnfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):  Abbildung der Zeichnungen, die Sprache, in der die mternstionale Anmeldung mternstionale Anmeldung
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS  Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, safern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag
T-Mobile Deutschland GmbH  Local Character  Roland Unterweger  AngAV: 525/96
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:  Vom Anmeldcamt auszufüllen  2. Zeichnungen:
Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:  nicht eingegangen:
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /  6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben
Vom Internationalen Büro auszufüllen
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:

Formbiatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Januar 2003; Nachdruck Juli 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular